

備品購入仕様書

富谷町学校給食センター

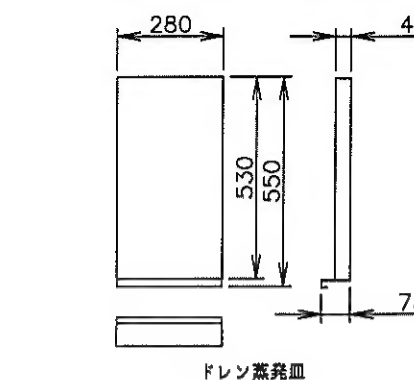
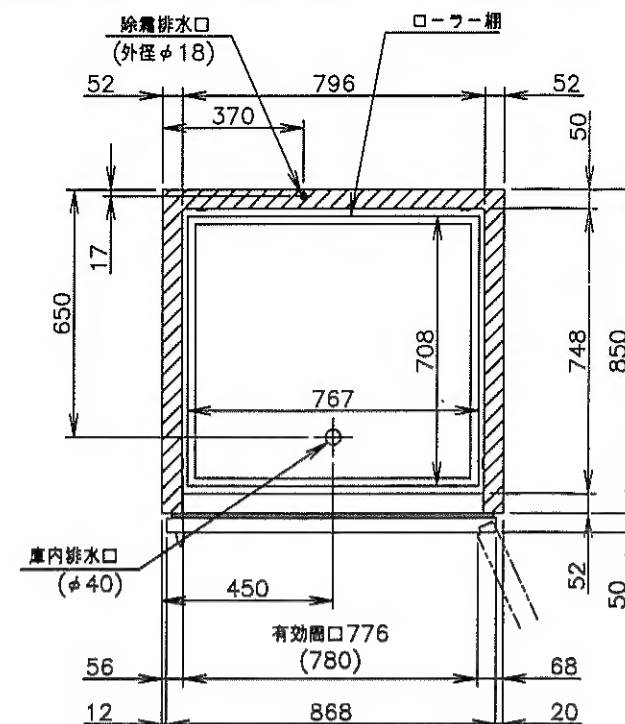
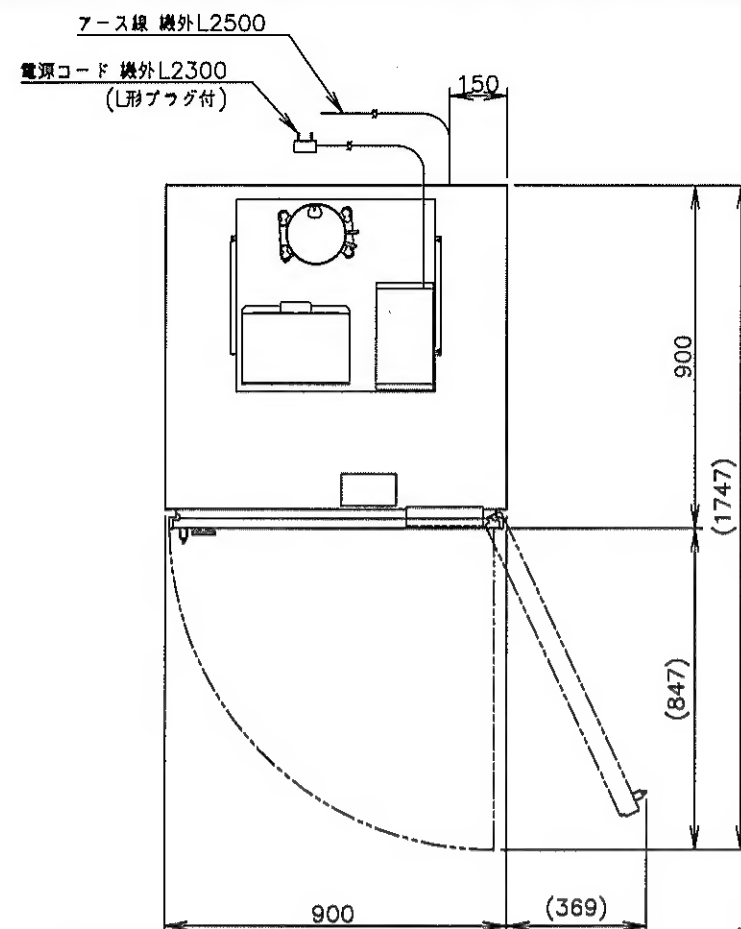
No	品名	品番、規格等	数量	単価	金額	備考
1	牛乳保冷库	MR-150X-DC(特) (富ヶ丘小)	1台			
		3箱×7段				
		MR-90X-DC(特) (東向陽台中)	1台			
		2箱×7段				
		間欠運転仕様				
		強制蒸発皿仕様				
		牛乳用箱サイズ 幅540×奥行350×高140				
		※ 別紙詳細のとおり				
2	荷造・運搬費		2台			
3	搬入・据付・設置費	試運転・調整・諸経費含む	2台			
4	撤去費		2台			
計						
特 記 事 項	納入期限	契約締結の日の翌日 から 平成26年 6月30日まで				
	納入場所	富ヶ丘小学校・東向陽台中学校地内				
	その他条件等	・性能・機能・仕様等は別紙のとおりとする。 ・同等品を可とする。・納入期限厳守				

業務用牛乳保冷库仕様書

1. 品 名 業務用牛乳保冷库(デュアルコントローラー機能・蒸発装置付)
2. 型 式 MR-90X-DC(特)
3. 数 量 1台
4. 規格・仕様
 - 1) 電 源・消費電力 単相 100V 201W(冷却時)
 - 2) 有効内容積 884ℓ
 - 3) 外形寸法 W900×D900×H1950(～1980)
 - 4) 内外装
 - ①. フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル、扉)
 - ②. ステンレス鋼板(前面・両側面・底板・庫内)、亜鉛鉄板(後板)
 - 5) 庫内設定温度 マイコン制御(デジタル温度表示)0～16℃調節可能
 - 6) 保護装置
 - ①. 電気回路保護装置として漏電遮断器を内蔵していること
 - ②. 機械の異常時、エラーメッセージで表示すること
 - 7) 除霜制御 マイコン制御 オフサイクル式
 - 8) 衛生面・掃除性
 - ①. 庫内底面はコーナーR加工が施してあること
 - ②. 扉ハンドルは、一体絞り構造で抗菌剤入りであること
 - ③. パッキンははめ込み式で防カビ材を配合してあること
 - ④. スイング式フロントパネル方式であること(ストッパー機能)
 - ⑤. エアフィルターは、ガイド付で差込式であること
 - ⑥. 除霜水を自動で蒸発させる装置がついていること(同一電源仕様)
 - 9) その他
 - ①. 結露防止用前面枠ヒーターは通電率を制御する機能を持つこと
 - ②. デュアルコントローラー機能は曜日、時間で調整でき定期的な乾燥運転を行うこと
 - ③. 扉はショーケースロックタイプ鍵付であること
 - 10) 付属品 ステンレスローラー棚 12 枚

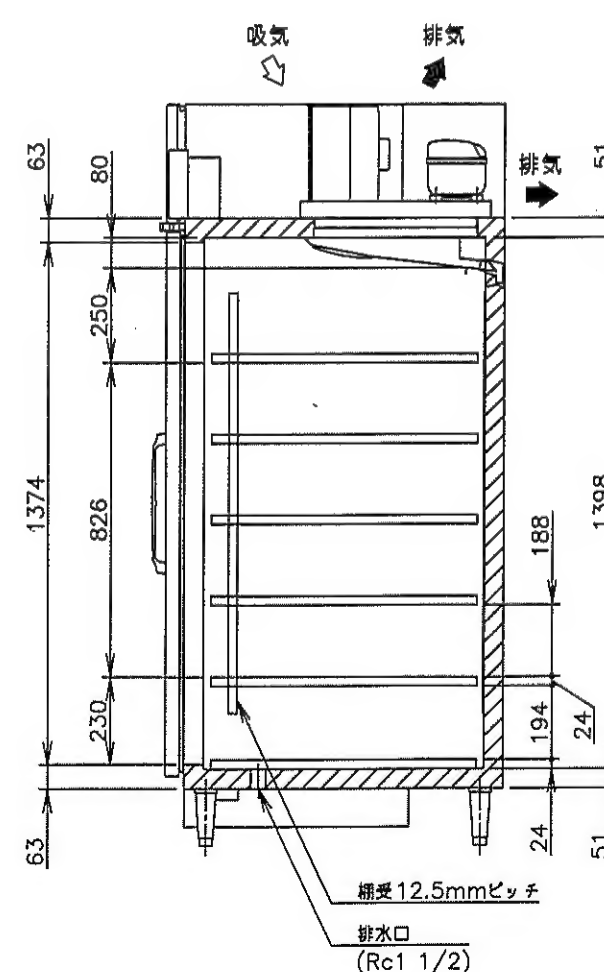
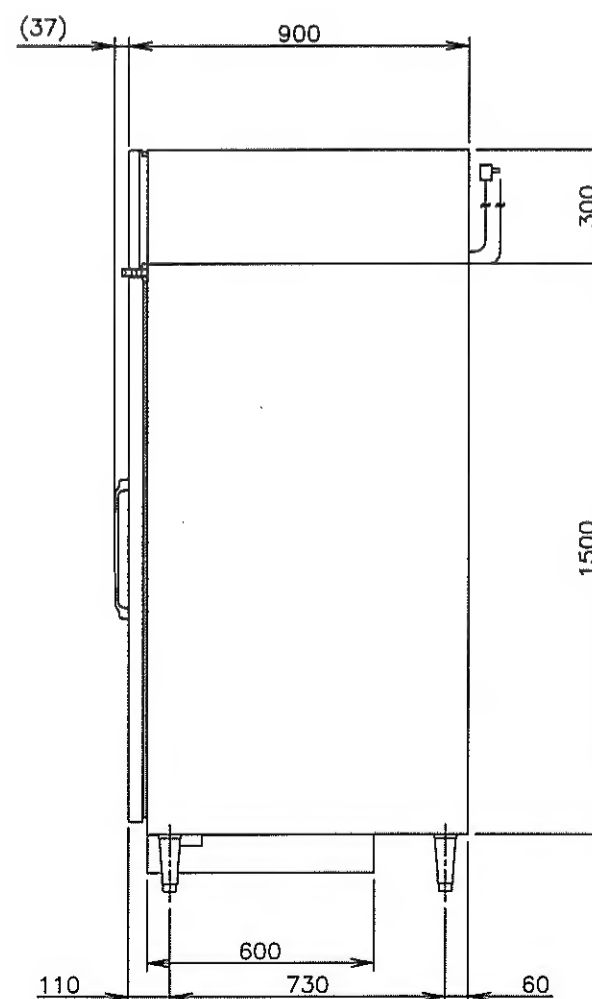
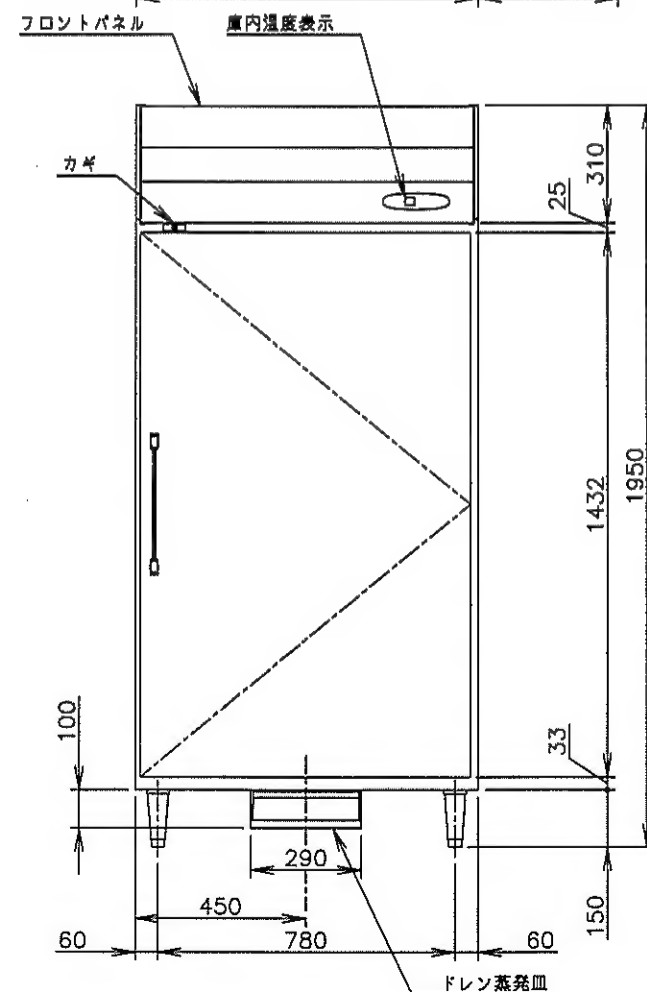
(別紙)

HOSHIZAKI



外形寸法	幅290×奥行600×高さ100mm
材質	ステンレス鋼板
貯水量	6L
ヒータ容量	160W
製品質量	7kg(ドレン蒸発皿2kg+蒸発皿受5kg)

[注] 有効開口の()内数値はヒンジを移動(4mm)させた時の寸法。



製品名	ホシザキ業務用牛乳保冷库
形名	MR-90X-DC
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.60kVA(6.0A)
電流	運転電流 4.5/4.0A 電動機定格電流 2.7/2.2A 始動電流 22/20A
消費電力	電動機定格消費電力 210/215W(力率77/97%) 電熱装置定格消費電力 181W 冷却時消費電力 391/396W 霜取時消費電力 185/185W
放熱量	370/390W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
有効内容積	884L
外形寸法	幅900×奥行900×高さ1950(～1980)mm
内形寸法	幅796×奥行748×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鉄板(後板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
内装	ステンレス鋼板
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式 庫内ファン DC12V 4W
除霜方式	オフサイクル式
圧縮機	全密閉形 出力200W
凝縮器	フィン&チューブ形2列9段、ファンモータ8W
冷却器	フィン&チューブ形8列4段
冷媒	R134a
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示)、開欠装置付 0～16℃調節可能(牛乳収納時)
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、アース線
冷媒回路保護	モータプロテクタによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製150～180mm調整可能
棚網	ローラー棚6枚
製品質量	151kg(梱包時 175kg)
梱包	木枠梱包 幅1030×奥行1030×高さ1965mm
付属品	蒸発皿、排水パイプ一式、ショーケースロック1個付
使用条件	周囲温度5～35℃ 電圧変動: 定格電圧の±10%以内

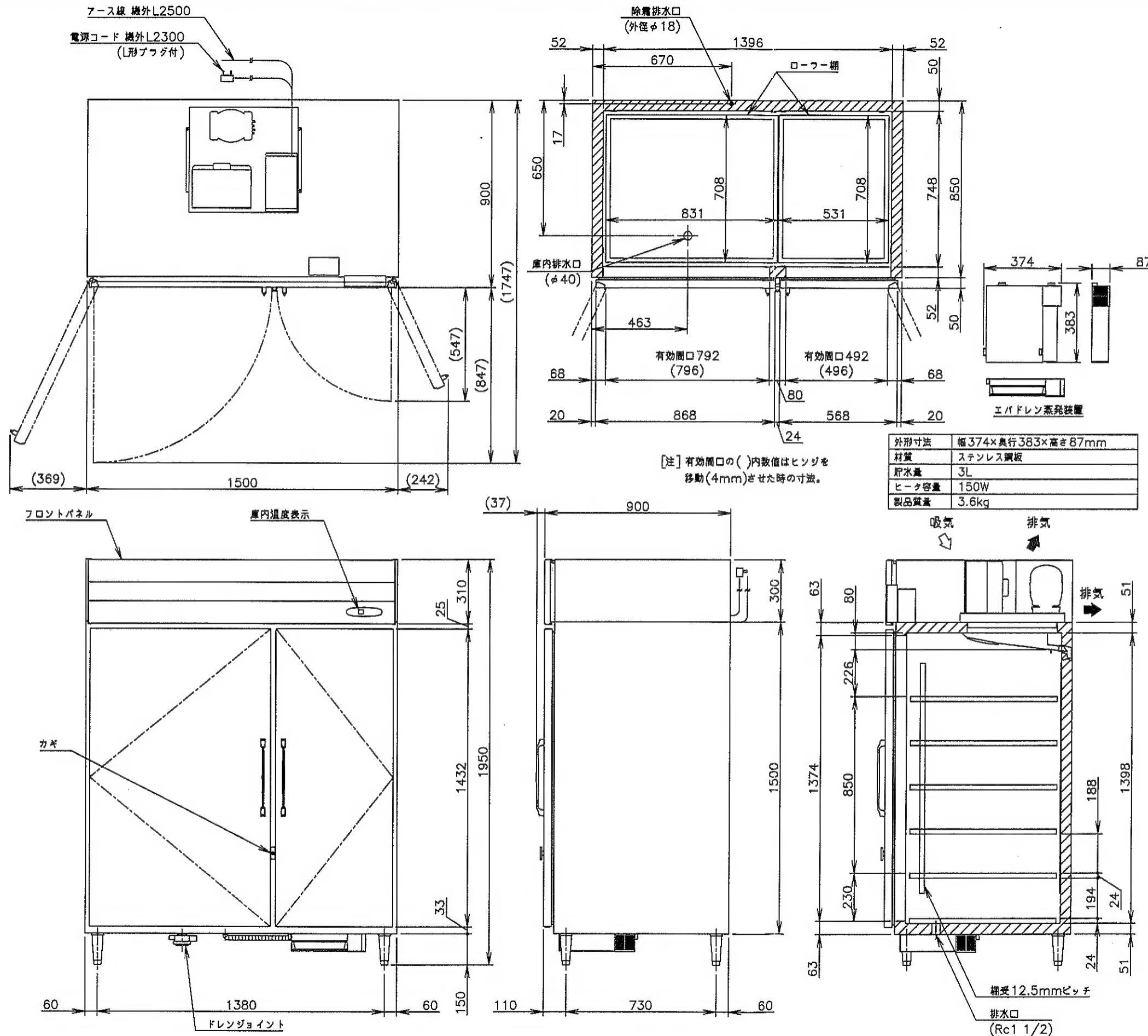
1. 設置条件について
場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。
また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なる場合がありますので、10mm程度余裕をとってください。
(吸排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
2. 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達温度の時の値です。
3. 扉の開閉が頻繁なときや、梅雨期・夏期など周囲が多湿なときは、ドレンパン内の水があふれることがあります。

ホシザキ業務用牛乳保冷库 MR-90X-DC (特)

設計	製図	尺度	1/20	第3角法
*****	作成日	2006.06.19	図番	368664
改訂日				改訂

業務用牛乳保冷库仕様書

1. 品 名 業務用牛乳保冷库(デュアルコントローラー機能・蒸発装置付)
2. 型 式 MR-150X-DC(特)
3. 数 量 1台
4. 規格・仕様
 - 1) 電 源・消費電力 単相 100V 359W(冷却時)
 - 2) 有効内容積 1564ℓ
 - 3) 外形寸法 W1500×D900×H1950(～1980)
 - 4) 内外装
 - ①. フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル、扉)
 - ②. ステンレス鋼板(前面・両側面・底板・庫内)、亜鉛鉄板(後板)
 - 5) 庫内設定温度 マイコン制御(デジタル温度表示)0～16℃調節可能
 - 6) 保護装置
 - ①. 電気回路保護装置として漏電遮断器を内蔵していること
 - ②. 機械の異常時、エラーメッセージで表示すること
 - 7) 除霜制御 マイコン制御 オフサイクル式
 - 8) 衛生面・掃除性
 - ①. 庫内底面はコーナーR加工が施してあること
 - ②. 扉ハンドルは、一体絞り構造で抗菌剤入りであること
 - ③. パッキンははめ込み式で防カビ材を配合してあること
 - ④. スイング式フロントパネル方式であること(ストッパー機能)
 - ⑤. エアフィルターは、ガイド付で差込式であること
 - ⑥. 除霜水を自動で蒸発させる装置がついていること(同一電源仕様)
 - 9) その他
 - ①. 結露防止用前面枠ヒーターは通電率を制御する機能を持つこと
 - ②. デュアルコントローラー機能は曜日、時間で調整でき定期的な乾燥運転を行うこと
 - ③. 扉はショーケースロックタイプ鍵付であること
 - 10) 付属品 ステンレスローラー棚 12 枚



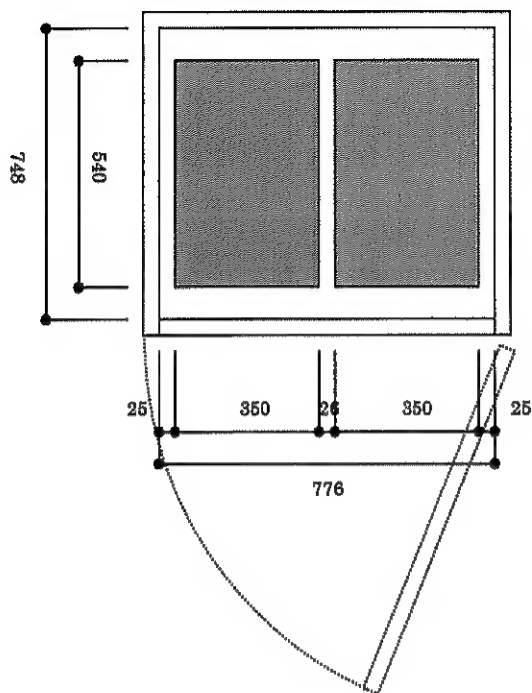
製品名	ホシザキ業務用牛乳保冷库
形名	MR-150X-DC
電源	単相 100V 50/60Hz 容量0.90kVA(9.0A)
電流	運転電流 6.0/5.4A 電動機定格電流 4.1/3.5A 始動電流 33/30A
消費電力	電動機定格消費電力 325/345W(効率79/98%) 電熱装置定格消費電力 194W 冷却時消費電力 519/539W 霜取時消費電力 212/210W
放熱量	540/560W
電源コード	2.3m(L形プラグ付)
定格内容積	1564L
外形寸法	幅1500×奥行900×高さ1950(～1980)mm
内形寸法	幅1396×奥行748×高さ1398mm
外装	ステンレス鋼板、亜鉛鉄板(後板、底板) フッ素プレコートステンレス鋼板(フロントパネル・扉)
内装	ステンレス鋼板
断熱材	硬質ポリウレタン一体発泡
冷却方式	強制対流式
除霜方式	オフサイクル式
圧縮機	全密閉形 出力300W
凝縮器	フィン&チューブ形 強制空冷式
冷却器	フィン&チューブ形
冷媒	R404A
庫内温度制御	マイコン制御(デジタル温度表示)、開欠装置付 0～16℃調節可能(牛乳収納時)
除霜制御	マイコン制御
電気回路保護	漏電遮断器(過電流保護付)、アース線
冷媒回路保護	モータプロテクタによる圧縮機停止(自動復帰)
脚	樹脂製 150～180mm調整可能
棚網	ローラー棚12枚
製品質量	219kg(梱包時 226kg)
梱包	簡易ダンボール梱包 幅1570×奥行990×高さ2007mm
付属品	ドレンジョイント式、ドレンホース2本、パソコン1個、ショーケースロック1個
使用条件	周囲温度5～35℃ 電圧変動: 定格電圧の±10%以内

- ※仕様・外観につきましては、改良のため予告なく変更することがあります。
- 設置条件について
場所、給排水、電源等は取扱説明書・据付工事説明書に従って正しく行ってください。
また、本体設置スペースは、設置条件により若干異なることがありますので、10mm程度余裕をとってください。
(吸排気スペース・配管スペース等は本体設置スペースとは別に確保が必要です。)
 - 放熱量は、周囲温度30℃における最終到達温度の時の値です。
 - 製品コード: 41AP-D113

ホシザキ業務用牛乳保冷库 MR-150X-DC (特)

設計	製図	尺度	1/20	第3角法
2014.02.19 改訂日	作成日 2008.07.10	図番 D03447	改訂 △	

2. MR-90X-DC (W900×D900×H1,950)



【標準仕様】ステンレスローラー棚 6段

●箱数 2箱×6段 = 12箱 (480個)

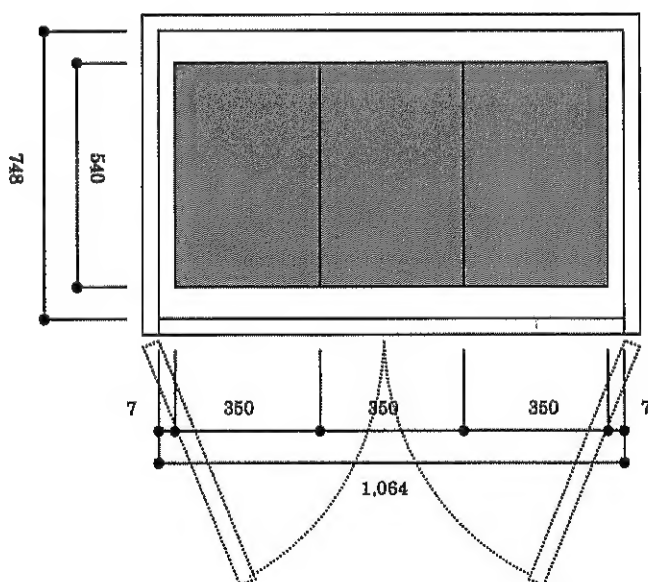
●棚開口 標準 H:188mm

【特注仕様】ステンレスローラー棚 7段

●箱数 2箱×7段 = 14箱 (560個)

●棚開口 標準 H:163mm

3. MR-120X-ML-DC (W1,200×D900×H1,950)



【標準仕様】ステンレスローラー棚 6段

●箱数 3箱×6段 = 18箱 (720個)

●棚開口 標準 H:188mm

【特注仕様】ステンレスローラー棚 7段

●箱数 3箱×7段 = 21箱 (840個)

●棚開口 標準 H:163mm

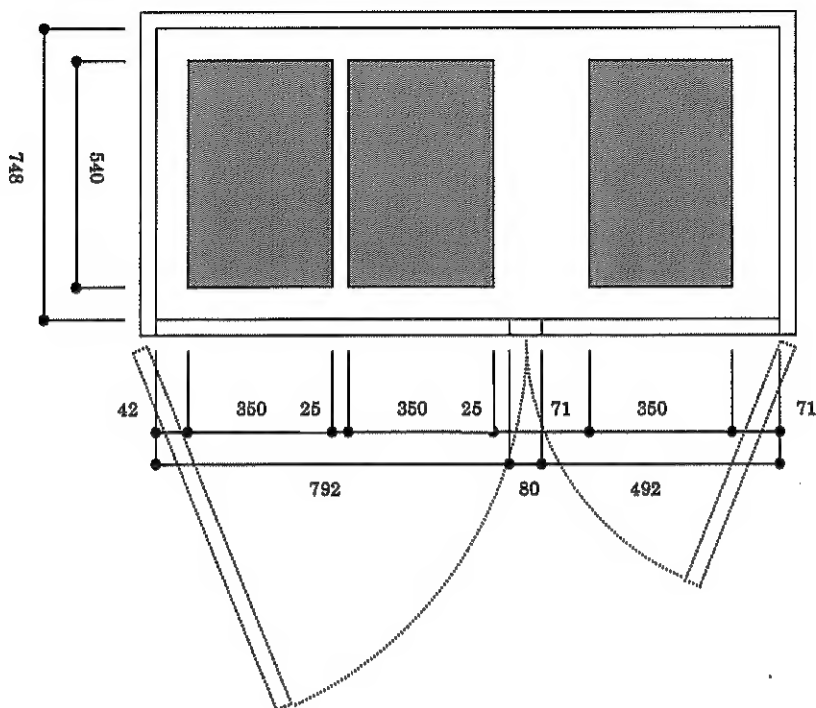
4. MR-150X-DC (W1,500×D900×H1,950)

【標準仕様】ステンスローラー棚 6段

- 箱数 3箱×6段 = 18箱 (720個)
- 棚開口 標準 H:188mm

【特注仕様】ステンスローラー棚 7段

- 箱数 3箱×7段 = 21箱 (840個)
- 棚開口 標準 H:163mm



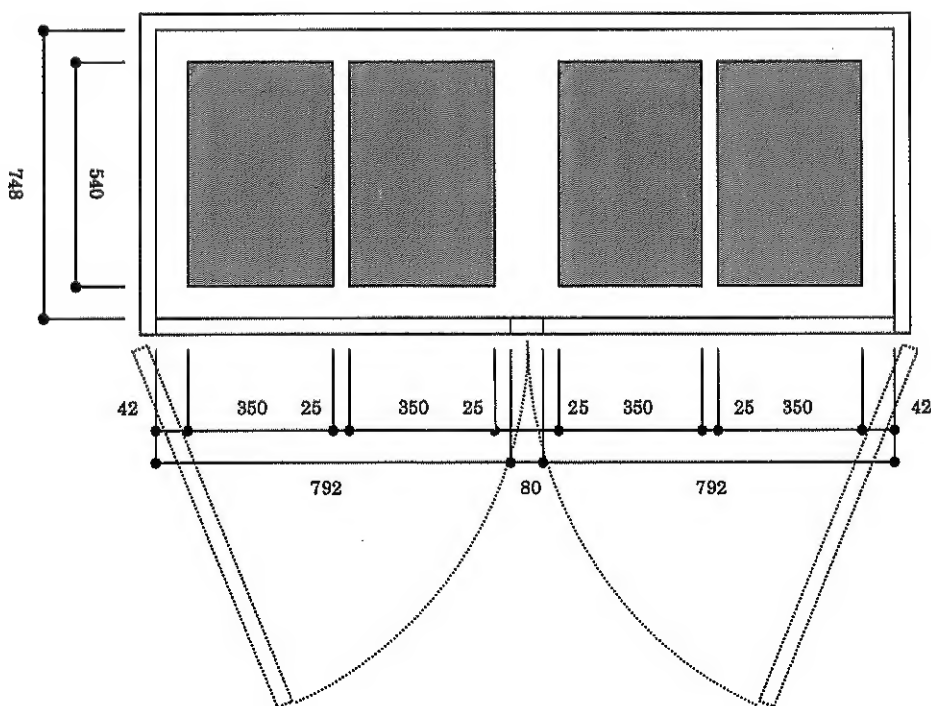
5. MR-180X-DC (W1,800×D900×H1,950)

【標準仕様】ステンスローラー棚 6段

- 箱数 4箱×6段 = 24箱 (960個)
- 棚開口 標準 H:188mm

【特注仕様】ステンスローラー棚 7段

- 箱数 4箱×7段 = 28箱 (1,120個)
- 棚開口 標準 H:163mm



平成26年度 富ヶ丘小学校・東向陽台中学校牛乳保冷库購入

